

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 25 du 02/08/2001 - 2 pages

Maïs

Stades : "50% des panicules visibles" à "brunissement des soies" ; stades très hétérogènes dans certaines parcelles ("3-4 feuilles" à "sortie des panicules") à cause de décalages dans les levées, dus aux mauvaises conditions de préparation du sol et au manque de pluie après les semis.

Pyrale

Quelques pyrales sont encore capturées dans les pièges à phéromones.

Peu de **pontes** ont été observées ces 15 derniers jours :

***Sur maïs doux**

Loir et Cher : Averdon (1 ponte / 100 plantes le 19/7), Conan (1/100 le 23/7), Seris (0/100 le 23/7) Oucques (0/100 le 23/7), Fresnes (0/80 le 20/7), Soings (0/100 le 19/7).

Loiret : aucune ponte pour 100 plantes observées les 24 et 31/7 à Darvoy, Sigloy et Férolles ; à Vienne en Val, 2 pontes/100 plantes le 24/7 et aucune ponte le 31/7.

***Sur maïs grain**

Eure et Loir : Fontenay/Conie (1 ponte agée/50 plantes observées le 27/7).

Indre et Loire : Brizay (2 pontes jeunes, 1 ponte agée / 50 plantes le 27/7), Charnizay (1 ponte jeune/50 plantes, le 20/7, aucune nouvelle ponte depuis).

Loiret : Ouzouer/Trézée (0/30 le 27/7).

Le temps chaud et sec (faible hygrométrie) est défavorable aux pyrales de plusieurs façons : diminution de la longévité des adultes, de l'activité de ponte, et augmentation de la mortalité des œufs.

Les observations au champ montrent la présence de nymphes vides, ce qui révèle un début de vol d'une **deuxième génération** de pyrales. Cette 2ème génération n'est pas préjudiciable dans la région, sauf éventuellement sur maïs doux (pour les semis tardifs).

Suivi des populations à l'automne

Cet automne, comme tous les ans, nous ferons une observation dans les parcelles de maïs pour connaître les infestations en larves de pyrales. En effet, ces larves vont hiverner dans les résidus de culture, se nymphoser au printemps prochain et donner les papillons qui iront pondre dans le maïs en 2002. La connaissance des infestations larvaires permet de localiser les "réservoirs" du ravageur et d'élaborer une "**carte des risques**" pour 2002. **Nous recherchons donc des parcelles** où nous pourrons effectuer une observation (sur 50 plantes) l'automne prochain (en septembre ou octobre). Les résultats de ces observations sont transmis à chaque agriculteur ayant participé, et sont publiés dans les Avertissements Agricoles. Les parcelles doivent de préférence être non traitées (mais ce n'est pas obligatoire). **Plus le nombre de parcelles sera important, meilleure sera l'information restituée par la carte.**

Pucerons

Les populations de pucerons sont **faibles**, et très bien maîtrisée par une **faune auxiliaire très active** (coccinelles, chrysopes, syrphes, orius, thrips).

Acariens

Risque nul actuellement. Ce ravageur concerne principalement une zone allant de Tournoisis au Bardon (45), mais seulement quand le climat lui est favorable (longues périodes de temps chaud et sec) : dans ce cas, on observe des acariens sur la face inférieure des feuilles, d'abord en bordure de parcelle ; la nuisibilité peut être importante si les feuilles autour de l'épi portent de grandes colonies. Les observations au champ montrent :
- une présence nulle (Le Bardon, Baccon, Prénouvellon),
- à très faible (à Tournoisis ,1 parcelle avec 1 plante touchée en bordure sur 2 feuilles du bas).

Tournesol

Stades : début à fin floraison ; hétérogénéité des stades dans certaines parcelles (mêmes raisons que pour le maïs).

Maladies

Les parcelles sont saines pour le moment :
- quelques symptômes de **phomopsis** sur feuilles ;
- rares attaques de **mildiou** ;
- dans de nombreuses parcelles, quelques plantes atteintes par du **sclérotinia au collet ;**
- parfois un peu **d'albugo.**



Prochain bulletin le 23 Août 2001.

e-phy (catalogue des produits phytopharmaceutiques) est sur internet : www.agriculture.gouv.fr rubrique "alimentation" puis "protection des végétaux".



Maïs

Pyrale : recherche de **parcelles** pour les observations d'automne.

Tournesol

maladies : situation saine.



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

Pour info

- Blé : dans quelques parcelles du Cher, on constate que certains **épis** sont **vides** ; ce phénomène est observé principalement sur variété Aztec ; le froid au moment de la méiose est probablement responsable de ces symptômes ; la proportion d'épis vides est variable suivant les parcelles : de quelques % à une majorité.
On retrouve ce problème, de façon plus ou moins importante , sur une centaine d'hectares.

- Colza :
* nombreux **pieds secs** (dus le plus fréquemment aux excès d'eau et aussi au verticillium ou au phoma).
* Les techniques de **faux semis** sur le précédent sont indispensables pour une bonne maîtrise des adventices dans les colzas qui vont être semés prochainement. Pas de nouveauté dans les herbicides du colza.

Enquête Pyrale 2001 (à renvoyer avant le 25/08)

Recherche de parcelles pour l'évaluation de l'infestation larvaire

A renvoyer par fax (02.38.84.19.79) ou courrier (SRPV CENTRE-Mme SANNER-93 rue de Curembourg-45404 Fleury les Aubrais C.)

Nom - Prénom : ....

Tél. : .... Fax : .... e-mail : ....

Renseignements sur la (les) parcelle(s)

	Parcelle n° 1	Parcelle n° 2
Localisation :		
Département et Commune	....	....
Surface	....	....
Maïs grain (G) - Ensilage (E) - Doux (D)	G ❑ - E ❑ - D ❑	G ❑ - E ❑ - D ❑
Variété :	....	....
Date de semis :	....	....
Traitement pyrale	Oui ❑ - Non ❑	Oui ❑ - Non ❑
Si oui, date :	....	....
Nom du produit et dose :	....	....
Avez-vous laissé une **zone témoin** non traitée (à localiser sur le plan)	Oui ❑ - Non ❑	Oui ❑ - Non ❑
Application (enjambeur, hélico...) :	....	....
Traitement pucerons	Oui ❑ - Non ❑	Oui ❑ - Non ❑
Si oui, date :	....	....
Nom du produit et dose :	....	....
Dégâts de Pyrale :	Oui ❑ - Non ❑	Oui ❑ - Non ❑
Date prévue pour la récolte :		

Plan d'accès :